

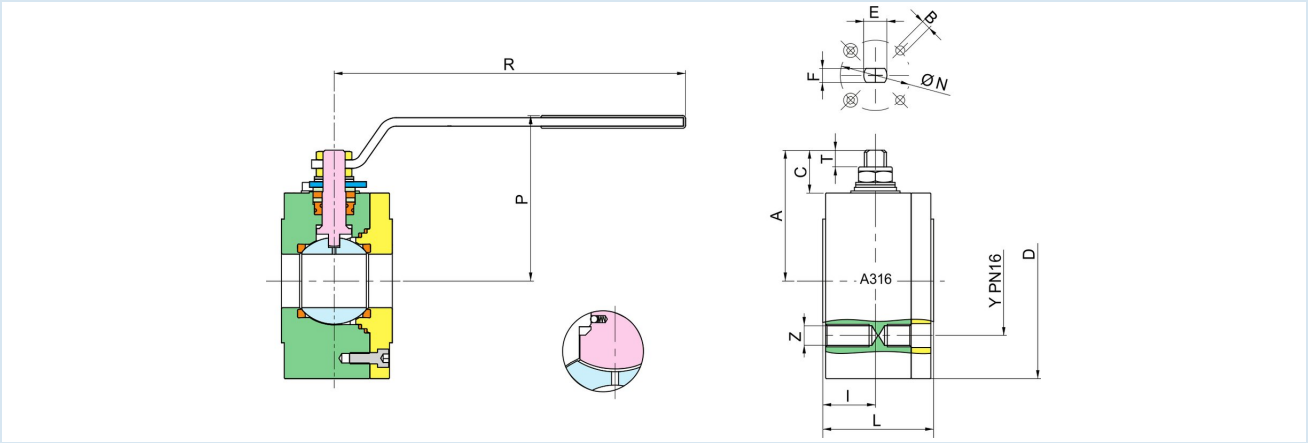
## Vanne à boisseau sphérique à bride compacte Série BA261



|                       |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction  | Robinet à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale, Orifice de compensation, version antistatique                                                                                    |
| Actionnement          | par rotation de 90° du levier manuel                                                                                                                                                                 |
| Raccordement          | Brides DN15...DN100 selon EN1092-1                                                                                                                                                                   |
| Matériaux             | Corps et bille en acier inoxydable 1.4401, Joint à bille PTFE, Garniture d'étanchéité de tige double PTFE/FKM, Levier manuel en acier inoxydable plastifié                                           |
| Domaine d'application | Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés. Pour les applications vapeur, nous recommandons d'utiliser des robinets vapeur spéciaux. |
| Température du fluide | -20...+160°C                                                                                                                                                                                         |
| Pression de service   | Vide max. 10 <sup>-3</sup> Torr jusqu'à Pression nominale selon le tableau et le diagramme pression-température>                                                                                     |
| Type de fixation      | Montage dans un système de tuyauterie rigide                                                                                                                                                         |
| Position de montage   | au choix                                                                                                                                                                                             |
| Homologations         | ATEX EX II 2 G/D c T3, Fire-Safe, TA-Luft                                                                                                                                                            |
| Versions spéciales    | Bride ANSI, version sans huile et sans graisse pour oxygène, version sans huile et sans graisse pour hydrogène, sur demande                                                                          |

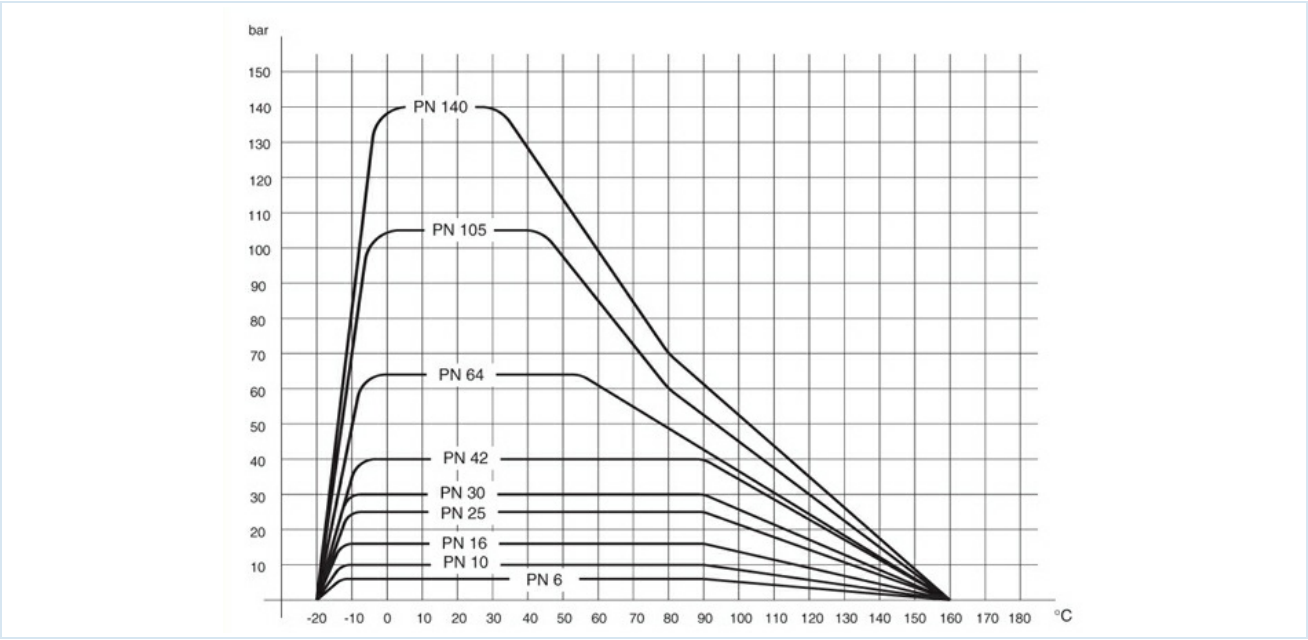


Dimensions



| Diamètre nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A     | B   | C    | D   | E   | F  | L   | ØN  | P   | R   | T    | Y   | Z     | Valeur Kv<br>[m³/h] | Poids<br>[env. kg] | Type          |
|----------------------------|-------------|-------|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|---------------------|--------------------|---------------|
| 15                         | 40          | 52,5  | M5  | 19,5 | 90  | M10 | 7  | 53  | F04 | 69  | 131 | 8    | 65  | 4xM12 | 19,2                | 2,30               | BA261-15-L-A  |
| 20                         | 40          | 56    | M5  | 18   | 95  | M10 | 7  | 53  | F04 | 74  | 131 | 7,5  | 75  | 4xM12 | 35,0                | 2,45               | BA261-20-L-A  |
| 25                         | 40          | 72,5  | M5  | 25,5 | 110 | M12 | 8  | 57  | F04 | 92  | 174 | 10   | 85  | 4xM12 | 64,5                | 3,80               | BA261-25-L-A  |
| 32                         | 40          | 76    | M5  | 23   | 130 | M12 | 8  | 65  | F04 | 97  | 174 | 8,5  | 100 | 4xM16 | 103,8               | 5,60               | BA261-32-L-A  |
| 40                         | 40          | 93    | M6  | 31   | 140 | M16 | 10 | 79  | F05 | 118 | 250 | 11   | 110 | 4xM16 | 174,0               | 8,50               | BA261-40-L-A  |
| 50                         | 40          | 102   | M6  | 31   | 150 | M16 | 14 | 84  | F05 | 126 | 250 | 11,5 | 125 | 4xM16 | 301,3               | 10,00              | BA261-50-L-A  |
| 65                         | 16          | 121   | M8  | 37,5 | 180 | M20 | 14 | 103 | F07 | 143 | 321 | 17   | 145 | 4xM16 | 545,7               | 17,50              | BA261-65-L-A  |
| 80                         | 16          | 132   | M8  | 42   | 190 | M24 | 18 | 122 | F07 | 153 | 381 | 18   | 160 | 8xM16 | 872,5               | 27,50              | BA261-80-L-A  |
| 100                        | 16          | 145,5 | M10 | 43   | 220 | M24 | 18 | 155 | F10 | 166 | 381 | 18   | 180 | 8xM16 | 1363,3              | 36,80              | BA261-100-L-A |

Diagramme pression-température



Illustrations non contractuelles  
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux